

Lycée français international JEAN CHARCOT EL JADIDA

3^o Journée des mathématiques

mercredi 15 mai 2024

PROGRAMME

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles	
08h00-08h10	10 min	Ouverture de la journée Proviseur / Membres de l'équipe Maths / Référent OSUI						Salle d'examen	Collège
08h10-08h25	15 min	Exposé oral	Construction flocon de neige sur Scratch, Géométrie et sur papier	5 ^{ème} - Zakir Ghita - Agougil Meriam - Erraoui Ziad - Bentatou Iyad	M. Daoui	4 ^è A et 4 ^è B			
08h25-08h35	15 min	Exposé oral	Projet maths-français: Poésie illustrée par un animal triangulé	6 ^{ème} - Abdeladim Amira - Boussafi Assil - Bahhitti Yahia - Bazouy Lioueddine	Mme Doumari				
08h35-08h50	10 min	Exposé oral	Exemples de questions sur le thème « dates de l'histoire des sciences »	5 ^{ème} - Al Gouzmani Kenza - Kssili Yahya - Zhouri Md Amine	M. Daoui				
08h50-09h00	05 min	Accueil des nouveaux groupes							
09h00 - 09h10	10 min	Exposé oral	Une brève histoire des mathématiques - Le théorème de Pythagore	4 ^{ème} - Rakibi Salma - Chakir Lina - Arib Zineb - Michelet Sarah	M. Desse	5 ^è A et 5 ^è B			
09h10 - 09h25	10 min	Exposé oral	Projet maths-français: Poésie illustrée par un animal triangulé	6 ^{ème} - Brahmi Nada - Drimhi Charif - El Abbassi Yasmine - Kadiri May	Mme Doumari				
09h25 - 09h35	15 min	Exposé oral	Théâtre des mathématiques - L'incroyable 0	4 ^{ème} - Haimond Hatim - Souissi Ramy - Cherif Taha - Sabri Ziyad	M. Desse				
09h35-09h45	10 min	Remise prix	Concours Castor Informatique		Mme Doumari	6 ^è -3 ^è			
09h50-10h05	15 min	Récréation – Café							

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles			
10h10 – 10h30	20 min		Une brève histoire des mathématiques – des mathématiciennes	4 ^{ème} - Sadir Inas - Belfakir Aya - El Aychi Rania	Mme Doumari	CM1 A	Salles de classe du primaire + terrain sport	Primaire			
			Découverte de la logique algorithmique via Scratch	4 ^{ème} - Mohaddib Fahd - Meqor Adam - Goumri Amir	M. Desse	CM1 B					
10h35 – 10h55	20 min		Une brève histoire des mathématiques – des mathématiciennes	4 ^{ème} - Sadir Inas - Belfakir Aya - El Aychi Rania	Mme Doumari	CM1 B					
			Découverte de la logique algorithmique via Scratch	4 ^{ème} - Mohaddib Fahd - Meqor Adam - Goumri Amir	M. Desse	CM1 A					
11h00-11h05	05 min	Changement des groupes									
11h05-11h25	20 min		Théâtre des mathématiques - Enigmes	4 ^{ème} - El Ouariti Aïda - Benlalah Lyssa - Ammar Malak - Araqi Houssaini Zineb	Mme Doumari	CM2 A					
			Devinettes numériques et géométriques	4 ^{ème} - Bouzid Wiam - Khoufi Samia	M. Desse	CM2 B					
11h30-11h50	20 min		Théâtre des mathématiques - Enigmes	4 ^{ème} - El Ouariti Aïda - Benlalah Lyssa - Ammar Malak - Araqi Houssaini Zineb	Mme Doumari	CM2 B					
			Devinettes numériques et géométriques	4 ^{ème} - Bouzid Wiam - Khoufi Samia	M. Desse	CM2 A					
12h00-13h55	2h	Pause déjeuner									

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles	
14h00-14h10	10 min	Ouverture de l'après-midi Proviseur / Membres de l'équipe Maths / Référent OSUI						Salle d'examen	Lycée
14h10-14h20	10 min	Exposé oral	Des méthodes insolites pour résoudre des systèmes de deux équations à deux inconnues	2 ^{nde} - Khaled Md Alaa - Hamdane Md Yahya - Berrada Hidaya	M. En Naciri	1A et 2B			
14h20-14h35	15 min	Exposé oral	ERATHOSTHENE à la conquête de la circonférence inconnue	2 ^{nde} - Boutor Dounia - El Kalkouli Safia - Benider Amine - Benba Lina	M. Daoui				
14h35-14h50	15 min	Exposé oral	Une approche mathématique pour estimer la portée visuelle du minaret d'El-Jadida	2 ^{nde} - Allibouch Yasmine - Bahbouhi Radia - Tnacheri Ouzzani Salma	M. En Naciri				
14h50-14h55	05 min	Accueil des nouveaux groupes							
14h55 - 15h10	15 min	Exposé oral	Le hasard dans les maths	1 ^{ère} Maths Obligatoire - Bastaili Imadeddine - El Ghayate Omar - Fouah Nanti Malick - Hamdoun Yahya	Mme Bammou	1B et 2A			
15h10 - 15h25	15 min	Exposé oral	Les nombres premiers	2 ^{nde} - Benguad Amine - Dahani Ali - Farhan Sami - Abdeladim Amine	M. Daoui				
15h25 - 15h40	15 min	Exposé oral	Les mathématiques au service de la sécurité routière	2 ^{nde} - Chaabil Ghali - Bellebouis Malak - Bouzid Meryam	M. En Naciri				
15h40-15h50	10 min	Remise prix	Remise des prix des olympiades		Mme Bammou	Lycée			
Fin de la journée – Goûter pour les participants									

En parallèle toute la journée :

Horaire	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles
Toute la journée	Exposé affiches	Affiches des travaux d'élèves		Mme Doumari / Mme Jeandupeux	Tous	Hall d'entrée /CDI	En parallèle
	Enregistrement audio	Webradio	Elèves de la webradio	Mme Kandoussi			